

## Top Tec 6100 0W-30



### Описание

Инновационное, экономящее топливо всесезонное моторное масло для высокой мощности и длительного срока службы двигателя. Обеспечивает улучшенные характеристики вязкости, сниженное трение и меньшую испаряемость. Оригинальная технология присадок с заметно сниженной долей золообразующих субстанций оптимально защищает сажевый фильтр от загрязнения. Содержит чувствительные детали двигателя в чистоте и великолепно защищает.

### Свойства

- превосходное поведение при холодном старте
- обеспечивает максимальную мощность двигателя
- высочайшая экономия топлива
- чрезвычайно низкое потребление масла
- отличная защита от износа
- обеспечивает длительный срок службы двигателя
- высокая чистота мотора
- очень хорошая температурная стабильность
- детали двигателя содержатся в чистоте и под отличной защитой
- содержит заметно меньшую долю золообразующих субстанций
- проверенно на катализаторах и турбоагрегатах

### Спецификации и допуски

ACEA C2 • BMW Longlife-12 FE

**LIQUI MOLY рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей:**

BMW 83 21 2 365 935 • BMW 83 21 2 405 097 • BMW 83 21 2 405 666

### Технические данные

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Класс вязкости SAE        | 0W-30<br>SAE J300                         |
| Плотность                 | 0,840 г/см <sup>3</sup><br>DIN 51757      |
| Вязкость при 40°C         | 53,3 мм <sup>2</sup> /с<br>ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при 100°C        | 9,9 мм <sup>2</sup> /с<br>ASTM D 7042-04  |
| Вязкость при -40 °C (MRV) | < 60000 мПа•с<br>ASTM D 4684              |
| Вязкость при -35 °C (CCS) | <= 6200 мПа•с<br>ASTM D 5293              |

### Технические данные

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Индекс вязкости                                   | 175<br>DIN ISO 2909          |
| HTHS при 150 °C                                   | >= 2,9 мПа•с<br>ASTM D 5481  |
| Температура застывания                            | -51 °C<br>DIN ISO 3016       |
| Потери на испарение (согласно спецификации Noack) | 10,9 %<br>ASTM D 5800 B      |
| Температура вспышки                               | 230 °C<br>DIN ISO 2592       |
| Общее щелочное число                              | 8,2 мг KOH/г<br>DIN ISO 3771 |
| Сульфатная зола                                   | <= 0,8 г/100г<br>DIN 51575   |
| Цвет по шкале (ASTM)                              | L 2,5<br>DIN ISO 2049        |

### Сфера применения

Из-за низкой вязкости HTHS (вязкость при высокой температуре и высоком срезающем усилии) моторное масло разрешается использовать только в допущенных дизельных и бензиновых двигателях BMW.

Для дизельных двигателей BMW:

3-цилиндровые: B37C15K0, B47C2000, B37D15K0, B37D15U0

4-цилиндровые: B47C20U0, B47C2000, B47D20K0, B47D20U0, B47D2000

6-цилиндровые: B57D3000

Для дизельных двигателей BMW, начиная с модельного года 2014:

4-цилиндровые: N47C16K1, N47C16U1, N47C20K1, N47C20U1, N47D16U1, N47D16K1, N47D20K1, N47D20U1, N47D2001, N47D2001 US

6-цилиндровые: N57D3001 US

Для всех дизельных двигателей BMW, начиная с модельного года 2013:

## Тор Tec 6100 0W-30

6-цилиндровые: N57D3001

Допускается для всех бензиновых двигателей BMW, но только на территории ЕС, включая Норвегию, Швейцарию и Лихтенштейн:

3-цилиндровые: B36, B38

4-цилиндровые: B46, B48, N12, N13, N14, N16, N18, N20, N26, N40, N42, N43, N45, N45N, N46, N46T

6-цилиндровые: B58, N51, N52, N52K, N53, N54, N54T, N55, N55T\*, N56, S55\*

8-цилиндровые: N62, N62S, N62TU, N63, N63TU, N63T2, N63 oL2, S63\*, S63T0\*, S63T2\*

12-цилиндровые: N73, N74

\*Рекомендованные моторные масла для двигателей M: LL-01:0W-40; LL-04: 0W-30

Не обладает обратной совместимостью.

### Применение

Необходимо соблюдать предписания по эксплуатации изготовителей автомобилей и двигателей. **Указание:** Полная эффективность и защита сажевого фильтра гарантируются только в несмешанном состоянии!

### Имеющиеся упаковки

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| 1 л пластиковая канистра   | 20770      |
|                            | D-F-I      |
| 1 л пластиковая канистра   | 20777      |
|                            | BOOKLET    |
| 4 л пластиковая канистра   | 20778      |
|                            | BOOKLET    |
| 5 л пластиковая канистра   | 20771      |
|                            | D-F-I      |
| 5 л пластиковая канистра   | 20779      |
|                            | BOOKLET    |
| 20 л пластиковая канистра  | 20772      |
|                            | D-GB-I-E-P |
| 60 л жестяная бочка        | 20773      |
|                            | D-GB       |
| 60 л контейнер (с залогом) | 20774      |
|                            | D          |
| 205 л жестяная бочка       | 20775      |
|                            | D-GB       |

**Наша информация основывается на тщательных исследованиях и считается достоверной, тем не менее, она должна использоваться только для не обязывающей рекомендации.**